



WIR MACHEN HOLZ STARK.

# Koralan<sup>®</sup>

# Wetterschutz-Öl

## 1. Produktbeschreibung

<b>Produktart</b>	Holzöl auf Wasserbasis zur Beschichtung und Pflege von Holzelementen, besonders aus Harthölzern, für den Außenbereich (z. B. Gartenmöbel). Mit natürlichen Ölen.
<b>Schutzwirkung</b>	Schützt Holzoberflächen vor Witterungseinflüssen (Sonne, Regen). Sehr guter Schutz des Holzes vor Vergrauung.
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• wetterbeständig</li><li>• lasierend</li><li>• gute Penetration ins Holz</li><li>• sehr gute Ablaufeigenschaften</li><li>• feuchtigkeitsregulierend</li><li>• erzeugt samtige Oberflächen</li></ul>
<b>Anwendungsbereich</b>	Für Holz im Außenbereich (besonders Harthölzer). Bei der Erstbeschichtung von Nadelhölzern für den Außenbereich empfehlen wir eine Vorbehandlung mit einer holzschützenden Grundierung, z. B. Koralan Imprägniergrund Farblos (wässrig) oder Koranol Grund Farblos (lösemittelhaltig); anschließend eine zweimalige Beschichtung mit Koralan Wetterschutz-Öl.
<b>Farbtöne</b>	UV Natur, Lärche, Bangkirai, Salzgrün, Kiefer, Teak, Eiche-Hell, Nussbaum, Palisander, Tabakbraun
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 l,   2,5 l   10 l   20 l   120 l   1.000 l

## 2. Technische Daten

<b>Dichte 20 °C</b>	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viskosität 20 °C</b>	ca. 12–13 sec. (DIN 4mm Becher)
<b>Trocknung</b>	Bei Normklima (23 °C, bei 50% relativer Luftfeuchte nach DIN 50014) sowie auf den üblichen Holzarten wie Kiefer und Fichte:  Staubtrocken: nach ca. 3 Stunden Überarbeitbar: nach ca. 8 Stunden  Bei ungünstiger Witterung (hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige Temperaturen) kann sich die Trocknung deutlich verzögern.  Bei der Anwendung auf bestimmten Tropenhölzern (z. B. Massaranduba, Teak) sowie Eiche können ebenfalls Trocknungsverzögerungen bis zu mehreren Tagen auftreten.

## 3. Verarbeitung

<b>Vorbereitung</b>	Holzoberfläche säubern. Die Holzoberfläche muss staub- und fettfrei sein.
<b>Verbrauch</b>	ca. 120-160 ml/m <sup>2</sup> bei 2 Behandlungen, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
<b>Anwendungsverfahren</b>	Streichen, Tauchen, Fluten, Streichautomat, VACUMAT®
<b>Anwendung</b>	Koralan Wetterschutz-Öl vor Gebrauch gut aufrühren und unverdünnt anwenden. Wasserverluste, die durch Verarbeitung in einer Tauch- oder Flutanlage zustande kommen, sind entsprechend auszugleichen.  Mit weichem Pinsel sparsam in Faserrichtung auftragen (Pfützenbildung vermeiden). Überschüssiges Material abtragen.  Bei Gartenmöbeln aus Hartholz mit einem fusselfreien Tuch wie eine Möbelpolitur auftragen.  Die Intensität der Farbtöne wird durch Untergrundbeschaffenheit, Holzart Auftragsverfahren und die Holzfeuchte beeinflusst.  <b>Nicht unter +15 °C oder über +30 °C verarbeiten (gilt für den Untergrund, Koralan Wetterschutz-Öl und Umgebungstemperatur).</b>  <b>Tauchbecken nach Gebrauch mit einem Schwimmdeckel versehen, so dass kein Luftpolster entsteht.</b>

## **Anwendungs- empfehlungen**

Vor der großflächigen Verarbeitung den Farbton prüfen, wir empfehlen grundsätzlich einen Probeanstrich.

Die Holzfeuchte darf 20% nicht überschreiten.

Die Trocknungszeiten zwischen den einzelnen Arbeitsgängen sind einzuhalten.

Bei Vorbehandlung der Hölzer mit einer lösemittelhaltigen Holzschutzgrundierung muss eine Trocknungszeit von mindestens 5 Tagen bei Normklima berücksichtigt werden.

Bei sehr fett- bzw. ölhaltigen Tropenhölzern (z. B. Massaranduba) empfehlen wir das Holz vor der Erstbehandlung mit Koralan Wetterschutz-Öl zunächst 6-8 Wochen der Bewitterung auszusetzen. Ansonsten kann es zur Fleckenbildung oder Störungen im Anstrichbild kommen.

Bei Anwendung im Außenbereich ist es wichtig, das frisch gestrichene Holz bis zur vollständigen Trocknung vor Regen zu schützen.

## **Reinigung der Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen und nicht an der Anlage zwischenlagern (Gefahr des mikrobiellen Befalls der Arbeitslösung).

## 4. Besondere Hinweise

<b>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</b>	<b>Enthält:</b> 3-IOD-2-PROPINYLBUTYL CARBAMAT; 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. <b>Gefahrenhinweise:</b> H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. <b>Sicherheitshinweise:</b> P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P501 Inhalt / Behälter geeigneter Entsorgung zuführen.
<b>Gebrauchs- und Warnhinweise</b>	Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Unfall, Unwohlsein oder Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Haut- und Augenkontakt vermeiden, geeignete Schutzkleidung (z. B. Schutzhandschuhe, Schutzbrille) tragen.
<b>Lagerung und Umweltschutz</b>	Bei der Lagerung und Verarbeitung die gesetzlichen Bestimmungen über die Reinhaltung von Grund- und Oberflächenwasser sowie der Luft beachten. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Gebinde nach Gebrauch dicht verschließen.  <b>Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über +30 °C lagern.</b>
<b>Entsorgung</b>	Reinigungsreste sowie nicht restentleerte Gebinde ordnungsgemäß entsorgen (Sonderabfall-Sammelstelle). Restentleerte (tropffreie) Gebinde in den Wertstoff-Sammelbehälter geben.
<b>Wassergefährdungsklasse</b>	WGK 2 gemäß VwVwS
<b>Produktcode</b>	M-KH 01
<b>Transport</b>	Kein gefährliches Transportgut nach RID/ADR
<b>EAK / AVV</b>	08 01 20 – Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen.
<b>VOC-Gehalt</b>	Gemäß Richtlinie 2004/42/EG darf der Maximalwert (VOC-Gehalt) für dieses Produkt ab 2010: 130 g/l betragen. Das Produkt hat einen VOC-Gehalt von < 130 g/l.

Die vorstehenden Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklungs- und Anwendungstechnik zusammengestellt und enthalten allgemein beratende Hinweise. Sie beschreiben unsere Produkte und informieren über deren Anwendung und Verarbeitung.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, haften wir nur für die gleichbleibende Qualität unserer Produkte gemäß unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. In Zweifelsfällen bitten wir, unsere technische Beratung in Anspruch zu nehmen.